



MICRO170UV

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film imprimable constitué d'un PVC monomérique colaminé (noir/blanc) micro perforé de 180 microns d'épaisseur enduit d'un adhésif enlevable sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre UV. La composition du produit permet l'impression d'un visuel sur une face (face blanche) tout en gardant une vision au travers de l'autre face (face noire).

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 180 µm	
• Micro perforation	(valeur indicative) 40 %	
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,8 mm	Méthode FTM14

PROTECTEUR :

- Liner double de 98 g/m² constitué d'un papier siliconé perforé colaminé à chaud avec un film PP plein.

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre	(valeur moyenne)	Méthode
24 heures d'application	7 N/25 mm	FTM1
• Release	(valeur moyenne)	Méthode
	0,1 N/25 mm	FTM3

ADHÉSIF :

- Adhésif base solvant.
- Adhésion immédiate et enlevable.

GUIDE D'IMPRESSION :

- Sec au toucher immédiatement après l'impression.

GUIDE D'APPLICATION :

- Pose à sec.
- Température de pose minimum recommandée : +8 °C
- Plage des températures d'utilisation : +15 °C à +33 °C
- La découpe du film après impression doit être réalisée avec des ciseaux ou une lame de cutter neuve.
- Appliquer sur du verre minéral non traité, propre, sec et émergé.
- Nettoyage du support avant application uniquement avec des produits détergents sans solvants, ni ammoniaque.
- Le retrait du liner doit être réalisé avec précaution sur les deux premiers centimètres de la largeur du film afin d'éviter toute séparation des deux couches du liner.
- Laisser un espace de 5 mm entre les joints et le bord du Film MICRO170UV, jamais d'application sur les joints de vitre.
- Bonne stabilité dimensionnelle.
- Enlevable par pelage de la surface. Enlever les résidus d'adhésif si nécessaire.

Attention : Ce microperforé ne peut pas être utilisé sur des issues de secours des véhicules de transport en commun des personnes (annexe5 du règlement R43 de Genève ou la directive 92/22/CEE) . Il est conseillé au client de contacter les autorités locales compétentes qui établiront la conformité du véhicule selon le règlement routier en vigueur.

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Pour la protection de vos impressions, utiliser la plastification pour films microperforés PC50MICP2.
- L'adhésion des bordures et des coins du film MICRO170UV peut être renforcée grâce à notre filet de scellement adhésif « FPC50MICP2 » pour surface légèrement courbe ou notre vernis de scellement VR7077 pour les cas de sollicitations mécaniques extrêmes.

Le scellement doit être réalisé par superposition du filet de scellement ou vernis entre le film MICRO170UV et le support vitré, sans qu'il y ait contact avec les joints.

- Pour d'avantages d'informations sur la méthode d'application du film MICRO170UV, vous reporter à sa fiche pratique dans l'Espace Pro/Fiches de pose catégorie « Imagerie numérique » sur notre site www.hexis-graphics.com.



STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation
1 an



Température de stockage
+22 °C



Taux d'humidité pour le stockage
entre 50 % et 55 % d'humidité relative



Lieu de stockage avant utilisation
dans un endroit exempt de poussière



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine



Orientation des bobines avant utilisation
en position verticale

DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- non imprimé : 1 an selon support. Sans résidus d'adhésif jusqu'à 8 mois d'application.
- imprimé et plastifié : 1 an (si le contour du visuel est renforcé par un vernis de scellement).

CERTIFICATION :

Conformité Reach

Nous vous informons de la présence de bis (2-ethyl(hexyl)phtalate) (DEHP), à une concentration de 0,13 % (m/m).

REMARQUES :

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes du produit lors de chaque usage. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexis-graphics.com.